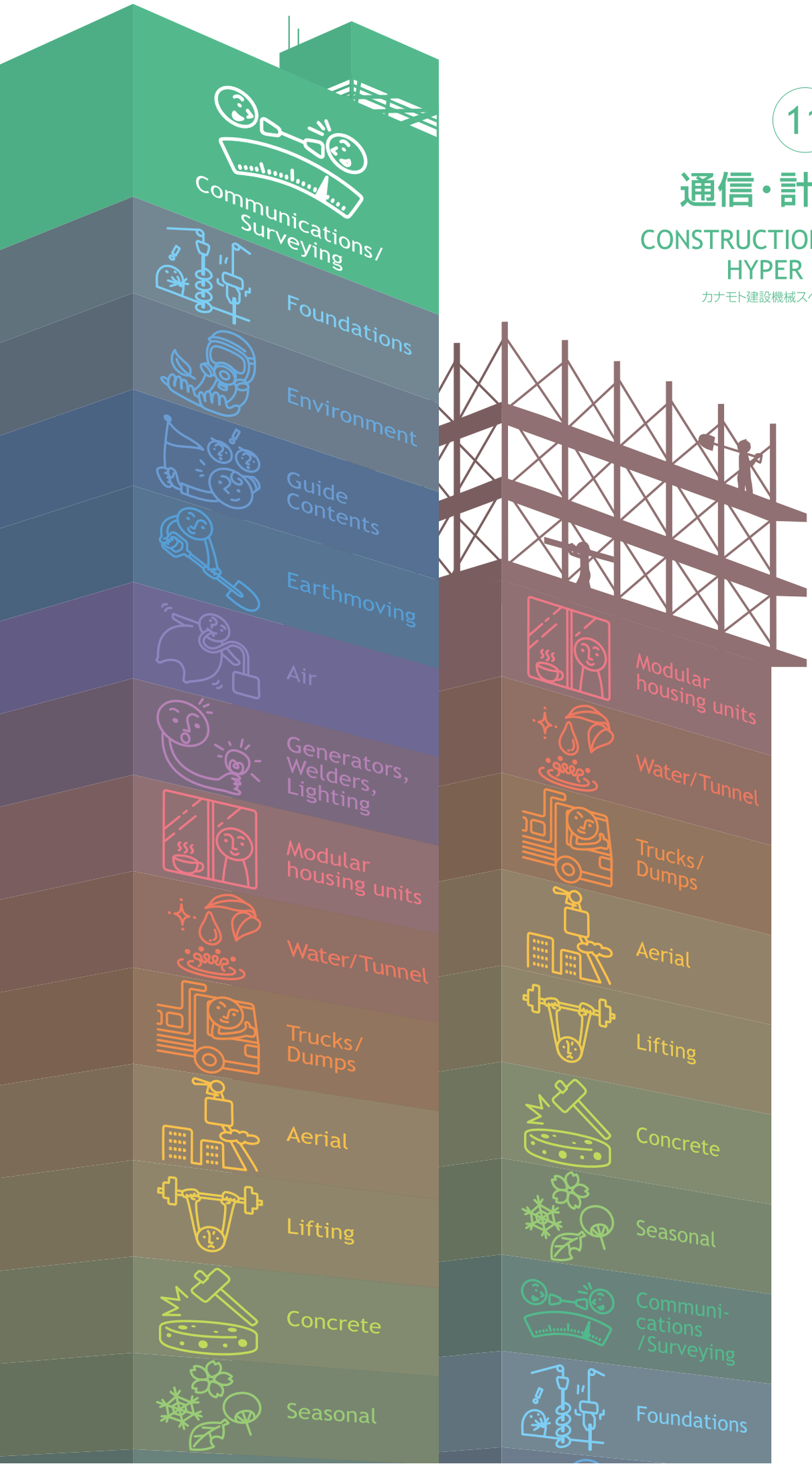


11

通信・計測機器

CONSTRUCTION EQUIPMENT HYPER GUIDE

カナモト建設機械スペック&ガイダンス

kanamoto

通信・計測機器編

建設機械スペック＆ガイダンス

1. 土木用機械

2. コンプレッサ・送風機器

3. 発電機・溶接・照明機器

4. 仮設ユニットハウス

5. 水処理・トンネル機械

6. レンタカー・トラック

7. 高所作業車・高所作業台

8. 揚重機械

9. コンクリート機器

10. シーズン用品

11. 通信・計測機器

12. 基礎・地盤改良機械

13. 環境関連機器

14. ガイドマップ

スペック＆ガイダンス　は、上記の14カテゴリーで構成されています。
本カタログは、**通信・計測機器**の一部をご紹介させて頂いております。詳細・その他取り扱い商品につきましては、お近くの各営業所へお問い合わせください。

目次

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。

i. NETIS登録商品
- みはり組 02
- 危険作業エリア警報システム トラぽん太 02
- 生コン水分計 HI-300/330 03
- 生コン単位水量計 Wチェッカー 03
- コンクリートテスタ【CTS-02】 04
- ジューテンダーCIFD-4 04
- 簡易支持力測定器キャスポル 05
- エルソニックII ESI/P-20 05

ii. 光学式測量機
- オートレベル 06
- 電子セオドライト 07
- トータルステーション 08

iii. レーザー測量機
- レーザーレベル 09
- ローテーティングレーザー 09
- マシンコントロール用レベルセンサー 09

iv. レーザー墨出器
- フルラインレーザー 10
- レーザー距離計 10

v. 騒音・振動・レコーダー
- 普通騒音計 11
- 振動レベル計 11
- レベルレコーダー 11
- 管理ソフト 11

vi. 有毒ガス検知器
- デジタル酸素濃度計 12
- 有害ガス検知器 12

vii. 水質測定器
- ポータブルpH計 13
- ポータブル濁度計 13
- 水質チェッカー 13

viii. 気象観測機器
- 自記温度計 14
- コンクリート養生記録温度計 14
- ハンディロガー 14
- 警報付デジタル風速計 15
- 転倒マス記録雨量計 15

ix. 土質・コンクリート
- R.I.式水分密度計 アンデス 16
- JIS型現場密度測定装置 16

x. 非破壊検査器
- 鉄筋探査機・プロフォメーター5 17
- ハンディサーチRCレーダ 17
- シュミットコンクリートテストハンマーNR形・シュミットロックハンマーKS形 17
- 管内カメラ 18
- アンカーボルト引張荷重確認試験機 18
- 金属探知器 18

xi. 電子天秤・その他秤
- 電子天秤 19
- 電子台秤 19
- 電子式吊り秤 19

xii. トランシーバー・他
- 特定小電力無線機 20
- 業務用特定小電力無線機 20
- 携帯型デジタル簡易無線機 20
- 作業用連絡通信システム ミックス・ライト 20

カナモト総合補償制度のご案内

カナモト総合補償制度は、自動加入となっております。
全てのレンタル機械及び車両に対する補償料は、レンタル料とは別途に請求させて頂きます。但し、一部対象外機種及び対象外工事・作業は除きます。

※詳細については、別冊の「カナモト総合補償制度のご案内」をご覧ください。

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。 kanamoto

NETIS登録商品

みはり組

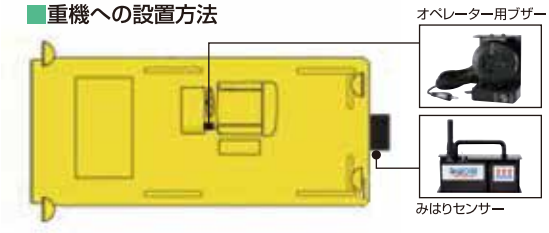
NETIS登録 KT-090057-V

オペレーター用ブザー

みはりセンサー

ヘルセンサー

■重機への設置方法



簡単ツーステップ取り付け!

①『みはりセンサー』をマグネットで取り付け。(感知距離は切替スイッチで5mと10mに切替可能)

②『オペレーター用ブザー』を運転席にマグネットで設置。

■ヘルセンサーの設置方法

『ヘルセンサー』はゴムベルトでヘルメット後頭部に取り付け。

センサーで感知!作業者と運転手双方に危険を知らせます!!

メーカー	エヌディーリース・システム	
型式	みはり組	
	みはりセンサー	ヘルセンサー
検知可能距離	5m/10m(切替)	
使用温度範囲	−15〜60℃	
寸法	185(W)×70(D)×150(H)mm	57(W)×25(D)×57(H)mm
重量	800g	70g
電源	バッテリー	
電池寿命	18時間	12時間
充電時間	3時間	8時間
付属品	・みはりセンサー ・オペレーター用ブザー ・バッテリーBOX ・充電器 ・ヘルセンサー ・ヘルセンサー用充電器 ・外部振動子	

危険作業エリア警報システム トラぽん太

NETIS登録 TS-020002-V

重機の危険作業エリアに作業員が接近した場合オペレーター及び作業員双方に警報で危険を知らせ事故を未然に防ぐ安全補助システムです。

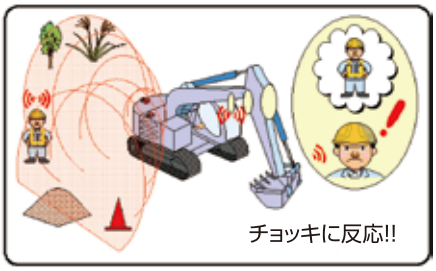
『車輌側』

エリアセンサー

警報装置

『作業員側』

レスポンサ



メーカー	アムカ
監視エリアの距離	危険エリア:3m,4m,5m,6m,8m,10mの中から選択 [エリア内で運転者と作業員の両方に警報を発信] 危険予知エリア:危険エリアの外側 1m,2m,3mの中から選択 [エリア内で作業員に対してのみ警報を発信]
耐環境性能	使用温度範囲:−20℃〜+60℃、振動:5〜100Hz,10G、衝撃:30G/11ms 小雨・小雪で使用可、エアーノズル等に類する雑音の影響あり
警報	オペレータにはブザー音とLED赤色ランプを点滅して表示(ブザー音量:82dBA/1m以上 [緑色の点灯から赤色の点滅])作業員にはブザー音で警報(ブザー音量:85dBA/10cm以上)
監視エリアの幅(代表特性例)	60°形:距離10mにおける水平角が60° 垂直角が60°の範囲距離 4mの位置で監視角度約180°(エリアセンサUM3G-6×6型を2台使用)
電源	車輌側装置:12Vまたは24V、5W以下(車輌電源) 作業員用装置:2.2V〜3.2V、0.5W以下(単4乾電池2本)
付属品	・車輌用機器 ・取扱説明書 ・エリアセンサー ・センサーケーブル (5m,3m) ・電源ケーブル ・シガーソケット ・電源接続ケーブル

※作業員用レスポンサ(Vチョッキ型)は必要枚数をご依頼ください。(有料)

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。 kanamoto

生コン水分計 HI-300/330

NETIS登録 TH-000001-A

生コン水分計 HI-300/330

ウェットスクリーナーTZ-610

プリンターVZ-350

メーカー	ケツト科学研究所
型式	HI-300／330
測定方式	高周波誘電率方式
測定対象	モルタル(生コンをウェットスクリーニングしたもの)、細骨材(HI-330のみ)
測定精度	単位水量 1.0kg/m³(生コン)／水分率 ±0.3%(モルタル)／表面水率 0.14%(細骨材)※HI-330のみ
寸法	300(W)×264(D)×197(H)mm
重量	2.5kg
電源	単2乾電池×6／AC100V
電池寿命	30時間(アルカリ)
付属品	・試料容器×3 ・試料容器の蓋×3 ・擦り切りへら ・ブラシ ・突き棒 ・ACアダプター ・接点バネ (交換用) ×2 ・六角レンチ ・フロッピー (計算シート用) ・はかり (HL-2000)
オプション品	・プリンター VZ-350 / ウェットスクリーナー TZ-610
備考	HI-300は生コンのみ、HI-330は生コンと砂の水分を測定できます。 特別仕様有り。オプション品(VZ-350・TZ-610)がフル装備のJセットがあります。

生コン単位水量計 Wチェッカー

NETIS登録 KK-050023-A

メーカー	マルイ
型式	Wチェッカー
測定方式	エアメーター法
測定対象	フレッシュコンクリート
測定精度	±5kg/m³
寸法	φ360×540(H)mm(突起部含む)
重量	17kg
電源	計測ユニット　単3乾電池×4 計量ユニット　単2乾電池×4
電池寿命	計測ユニット　6時間(アルカリ) 計量ユニット　4時間(アルカリ)
付属品	・パソコン ・マウス ・パソコン用電源 ・プリンター用コード ・アンテナボックス ・プリンター ・ハンドスコップ ・突き棒 ・ハンマー ・排水管 ・シール棒 ・スポイト ・500cc給水ポット ・3,000cc給水タンク ・生コン充填用ハット ・空気校正用注射器 ・空気入れポンプ
消耗品	・記録紙

NETIS登録商品

コンクリートテスタ【CTS-02】

NETIS登録 HK-060013-V

表面の劣化度合い、表面近くの剥離・浮き、強度測定

判定

打撃と同時に測定データの指標値をモニターに表示。測定データ異常の際は、ビープ音で判断結果を通知。測定結果、波形データ(SDカード記録)はエクセルファイルで出力。データ加工やレポートの作成が容易に可能。

コンクリート表面の劣化・剥離計測

メーカー	日東建設
型式	CTS-02
測定項目	健全性診断(強度・劣化・剥離)、圧縮強度推定
測定範囲	64.9N/mm² (圧縮強度推定)
使用温度範囲	0~40℃
寸法	108(W)×46(D)×202(H)mm
重量	1.1kg
電源	単3乾電池×6
電池寿命	8時間
付属品	・ハンマーユニット・操作ユニット・接続ケーブル ・SDカード・専用収納ケース・データ処理ソフト

ジューテンダーCIFD-4

NETIS登録 KT-090011-V

振動デバイス

土木建築でのコンクリート打設時に型枠内へのコンクリート充填状態を確認するシステム

コンクリート締固め検知システムは、大きさ約17㎜角の振動デバイスによって型枠内の見えない部分の充填状況と締固め状況を検知します。振動デバイスは接触したものがコンクリートなのか、不完全な状態なのか、空気なのかを確実に識別すると同時に、その場所の締固め振動のレベルを検知しLCD画面に見やすく表示します。

メーカー	曙ブレーキ工業			
型式	ジューテンダー			
原理・検知方式	振動周波数特性検出方式			
センサー(電極)	振動デバイス			
測定範囲・識別能力	空気、不完全な状態(水)、コンクリート			
メモリー	400イベント			
使用温湿度範囲	0~40℃、5~85%(結露なきこと)			
寸法	表示装置	300(W)×220(D)×85(H)mm		
	ターミナルボックス	240(W)×120(D)×60(H)mm		
重量	表示装置	2.8kg	ターミナルボックス	1kg
電源	AC100V			
付属品	・ターミナルボックス・ターミナル接続ケーブル・電源ケーブル ・データ転送ケーブル・データ管理ソフト・ケース			
消耗品	・振動デバイス(5m or 20m)・延長ケーブル(200m)			

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。

簡易支持力測定器キャスポル

NETIS登録 KK-980055-V

衝撃加速度法による簡易支持力測定器

■反力のいらない支持力測定器です!
■地盤の支持力特性値などをリアルタイムに評価します!

■ポイント
小型・軽量・操作簡便・個人差の無い測定結果

■個別仕様

メーカー	マルイ
型式	キャスポル（共通）
ランマー質量	4.5kg
ランマー落下高さ	0.45m
打撃面直径	0.00196m²
表示内容	Ia値　CBR・K_{30}・c・φ・qcの測定値、測定数、平均値、最大値、最小値、偏差値をスクロール表示

■共通仕様

メーカー	マルイ	
型式	キャスポル（改良型）	
寸法	本体	φ160×1,050mm（全縮時）
	表示部	235（W）×200（D）×120（H）mm
重量	本体	12kg
	表示部	2.2kg
電源	バッテリー	
電池寿命	6時間	
充電時間	4.5時間	
付属品	・プリンター・プリンター用バッテリー・プリンター用充電器 ・プリンター接続ケーブル（表示部～プリンター） ・接続ケーブル（本体～表示部）・本体バッテリー用充電器	
消耗品	・記録紙	

エルソニックⅡ ESI/P-20

NETIS登録 KT-110014-A

【本体】

【センサー部】

超音波コンクリート強度測定器

■特長　土研法コンクリート強度推定計算式を採用（超音波法）
・コンクリート強度推定に特化
・取扱操作の簡易化
・小型化、軽量化による1人作業の実現
・SDカードによるデータ記憶化

メーカー	東横エルメス
型式	エルソニックⅡ ESI/P-20
測定項目	コンクリート強度推定
測定範囲	0.1～500μs
測定精度	長さ250mmで±0.3μs（同一コンクリート面での繰返し精度）
使用温度範囲	0～40℃、80%RH以下（結露なきこと）
寸法	127（W）×66（D）×198（H）mm
重量	1.35kg
電源	バッテリー
電池寿命	4時間
付属品	・音速センサー・データ取込用リモートスイッチ・キャリングケース ・電池パック・充電器セット・アクリルテストピース・グリス ・CD-ROM（取扱説明書、強度推定ワークシート）・SDカード（2GB）
消耗品	（接触媒質）

▪ センサー部･リモートスイッチにより操作性向上
▪ 従来2人作業が1人に⇒人件費軽減

光学式測量機

◎内部の自動補正機構によって、レベル本体が多少傾いても補正範囲内であれば、自動で水平を保ちます。

オートレベル
B21/B40

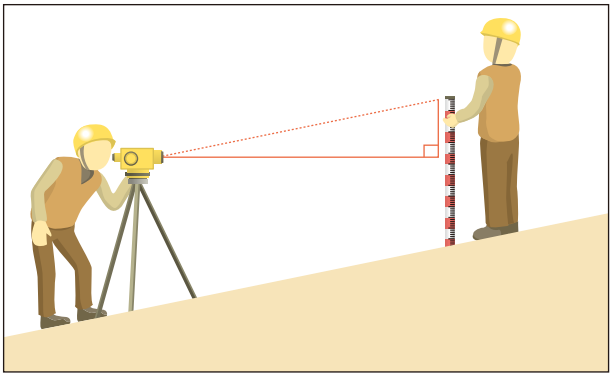
メーカー		ソキア	
型式		B21	B40
望遠鏡	有効径 mm	42	32
	倍率	30倍	24倍
	分解力	3"	4"
	視界	1°20′(100m先で2.3m)	1°25′(100m先で2.5m)
	最短合焦距離(機械中心より) m	0.3	
自動補正機構	範囲	±15′	
防水性		JIS保護等級4(防まつ型)	耐水型
円形気泡管感度 mm		10′/2	
本体重量 kg		1.85	1.8
付属品		・ビニールカバー ・シリコンクロス ・金属三脚	

オートレベル
AT-M3/AT-G6

メーカー		トプコン	
型式		AT-M3	AT-G6
望遠鏡	対物有効径 mm	40	30
	倍率	26倍	22倍
	視界	1°10′	1°30′
	分解力	3"	4"
	最短合焦距離 m	0	0.5
円形気泡管感度 mm		10′/2	
自動補正範囲		±15′	
望遠鏡部耐水性		JIS防浸型(保護等級:7)適合	
本体重量 kg		2.2	1.6
付属品		・ビニールカバー ・シリコンクロス ・金属三脚	

オートレベル
AE-7/AP-7

使用のPoint!!



メーカー		ニコン・トリンブル	
型式		AE-7	AP-7
望遠鏡	有効径 mm	40	30
	倍率	30倍	28倍
	像	正像	
	分解能	3"	3.5"
	最短合焦距離 m	0.2(機械先端より)	0.65(対物レンズ前面より)
自動補正機構		±16′	
1km往復標準偏差 mm		±1.5	±2.0
防水性		JIS保護等級7(防浸型)	防滴型
円形気泡管感度 mm		10′/2	
本体重量 kg		1.7	1.3
付属品		・ビニールカバー ・シリコンクロス ・金属三脚	

 詳細はお近くの営業所にお問い合わせください。

光学式測量機

◎角度を測る代表的な測量機です。 ◎高度角、水平角を同時にデジタルで表示することができます。
◎鉄骨等の鉛直管理や通りを見る(直線管理)こともできます。

電子セオドライト

DT500AS/DT510AS

メーカー		ソキア	
型式		DT500AS	DT510AS
望遠鏡	対物有効径 mm	45	
	倍率	30倍	
	分解力	3"	
	最短合焦距離 m	0.9(望遠鏡中心部より)	
測角部	精度	5"	
	最小表示	5"/10"	
諸般	気泡管感度 縦横気泡管 mm	40"/2	
	気泡管感度 円形気泡管(整準台部) mm	10'/2	
	使用温度範囲 ℃	−20〜+50	
	寸法(ハンドル含む) mm	165(W)×165(D)×341(H)	165(W)×165(D)×341(H)
	重量(ハンドル含む) kg	4.8	4.7
電源	使用電源	単2乾電池×2本使用	
	連続使用時間(25℃アルカリ乾電池使用)	約18時間	110時間以上

付属品	・フード ・垂球 ・ビニールカバー ・シリコンクロス ・金属三脚
オプション品	・アイピース DE25

電子セオドライト

DT-213/DT-113

メーカー		トプコン	
型式		DT-213	DT-113
望遠鏡	対物有効径 mm	45	
	倍率	30倍	
	最短合焦距離 m	1	
	分解力	2.5"	
測角部	検出方式	水平角両側、鉛直角片側	
	最小表示単位	10"/20"	
	測角精度(JIS B7909:1998準拠)	7"	
レーザーポインター	レーザー発振器	レーザーダイオード	
	発振波長 nm	633	
	対物出力 mW	0.6	
	レーザー安全規格	クラス2	
	レーザー合焦	望遠鏡合焦に連動	
気泡管感度	托架気泡管 mm	40"/2	
	円形気泡管 mm	10'/2	
その他	使用電源	単3乾電池4本	
	使用時間	約45時間(アルカリ)(レーザーON)	18時間(レーザーON)
	寸法(高・幅・奥行) mm	315×188×152	149×180×315
	質量 kg	4.2	4.3

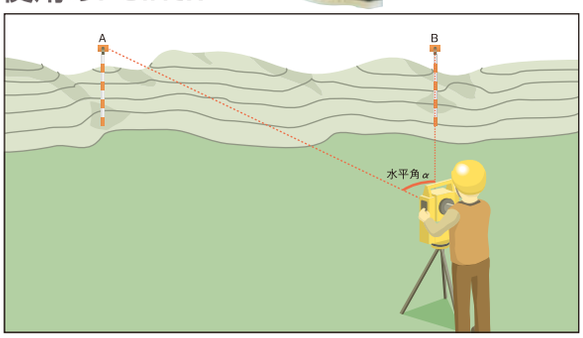
付属品	・垂球 ・ビニールカバー ・金属三脚 ・シリコンクロス
オプション品	・アイピース13型

※レーザーポインター付

電子セオドライト

NE-20RC/NE-10LC

使用のPoint!!



メーカー		ニコン・トリンブル	
型式		NE-20RC	NE-10LC
望遠鏡部	有効径 mm	45	
	倍率	30倍	
	分解力	2.5"	
	最短合焦距離 cm	64(対物レンズより)	
高低目盛 水平	最小表示値	10"/20"切り換え	5"/10"切り換え
気泡管感度	円形気泡管 mm	10'/2	
	平盤気泡管 mm	40"/2	60"/2
電源	種類	単3形乾電池(6本)	
	使用時間	連続約22時間	
	使用温度範囲 ℃	−20℃〜+50℃	
寸法・重量	本体寸法 mm	153.5(W)×172(D)×332.5(H)	150(W)×162(D)×322(H)
	本体重量 kg	約4.6	約4.5

付属品	・垂球・ビニールカバー ・ 金属三脚・ シリコンクロス
オプション品	・アイピース3型

詳細はお近くの営業所にお問い合わせください。 11-ii-07

光学式測量機

◎角度と距離を同時に測定できる、もっとも一般的に使われる測量機の一つです。

トータルステーション
SET610S/SET650XS

メーカー		ソキア	
型式		SET610S	SET650XS
測定距離範囲	ピンポール	1～300m	1.3～600m
	1素子	1～1,600m	1.3～3,500m
	シート	3～50m	1.3～150m
測角精度		6″	6″
測角最小表示		10″/20″(切替)	10″/20″(切替)
測距精度		±(3mm+2ppm×D)mm	±(2mm+2ppm×D)mm
測距最小表示		1mm	1mm
倍率		26倍	26倍
最短合焦距離		1.0m	1.3m
防水性能		JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
使用温度範囲		−20～50℃	−20～50℃
寸法		165(W)×170(D)×341(H)mm	166(W)×173(D)×341(H)mm
重量		5.2kg	5.4kg
電源		バッテリー	バッテリー
電池寿命		5時間	8.5時間
充電時間		2時間	2.5時間
付属品		・バッテリー×2・充電器・フード・垂球・金属三脚 ・ピンポールプリズムセット・ビニールカバー・シリコンクロス	
オプション品		・アイピースDE25	

トータルステーション
CS-235WF/CS-102F

メーカー		トプコン	
型式		CS-235WF	CS-102F
望遠鏡部	倍率 mm	30倍	26倍
	分解力	2.5"	3"
	最短合焦距離 m	1.3	0.9
測距部	ミニプリズム m	1,000	700
	測距精度 mm	±(2+2ppm×D)	±(3+5ppm)
測角部	測角精度	5"	6"
	表示単位	10"/5"	10"/20"
角度補正装置	形式	2軸自動補正	1軸自動補正
	作動範囲	±3'	
耐環境性	使用温度範囲 ℃	−20～+50	
	寸法 mm	150(L)×184(W)×336(H)	153(L)×184(W)×343(H)
	本体質量	4.9kg(バッテリー含)	4.9kg(バッテリー含)
電源	距離を含んだ連続使用時間	Bluetooth ON 約8.5時間/OFF 約10時間	3.5時間
	測角のみの使用時間	Bluetooth ON 約25時間/OFF 約45時間	12時間
付属品		・シリコンクロス・ビニールカバー・充電器 ・フード・垂球・バッテリー・金属三脚・ピンポールプリズムセット	
オプション品		・アイピース10型(CS-235WF) ・アイピース11型(CS-102F)	

トータルステーション
NST-305C

メーカー		ニコン・トリンブル
型式		NST-305C
望遠鏡	倍率 mm	33倍
	分解力	2.5"
	最短合焦距離 m	1.3
測距部	測距範囲 m	ミニプリズム:1,000　1素子プリズム:2,000
	精度 mm	±(3+2ppm・D)
測角部	精度	5"以内
	最小読取値	5"/10"/20"切り換え式
気泡管感度	円形気泡管 mm	10'/2
	平盤気泡管 mm	30"/2
	本体寸法 mm	173(縦)×168(横)×335(高さ)
	質量(内部バッテリ含む) kg	約5.1
	内部バッテリBC-65(使用時間)	約16時間(測距・測角連続使用)約27時間(30秒毎測距)[100%充電・周辺温度25℃時]
	充電器Q-75D(充電時間)	約2.5時間(100%充電)
付属品		・バッテリー(BC-65)・チャージャー(Q-75D)・シリコンクロス ・ビニールカバー・垂球・ピンポールプリズムセット・金属三脚
オプション品		・アイピース3型

　詳細はお近くの営業所にお問い合わせください。

レーザー測量機

レーザーレベル

RL-H3C/LP415

メーカー	トプコン	ソキア
型式	RL-H3C	LP415
ビーム水平精度	±2.2mm/30m(±15″)	15″(2.2mm/30m、7.3mm/100m)
自動整準範囲	±3′	
測定範囲	半径150m	
ロータ回転数	600rpm	
光源	半導体レーザダイオード波長650nm(可視光)	
レーザクラス	JIS クラス2	JIS クラス2(JIS C6802:2005)
H.I.アラート機能	あり	
警告表示	電池残量3段階表示	整準範囲外警告、バッテリーロー
防塵防水性能	JIS C 0920保護等級IP56(防じん形・耐水形)に準拠	IP56(JIS C0920:2003)
使用温度範囲	−20〜+50℃	
寸法	182(W)×167(D)×189(H)mm	192.5(W)×167(D)×189(H)mm
質量(乾電池含む)	約2kg	
電源	単2乾電池×4本	
連続使用時間(25℃)	約60時間(アルカリ乾電池使用時)	

付属品	・レベルセンサー LS-80A　・レーザーセンサーホルダー(RL-H3C) ・レベルセンサー LR200　・ロットクランプ(LP415) ・金属三脚
オプション品	・エレベーター三脚

ローテーティングレーザー

RL-100 1S/RL-100 2S

メーカー	トプコン	
型式	RL-100 1S	RL-100 2S
測定範囲	半径400m	
水平精度	±10″	
勾配設定範囲	−5〜25%	X−10〜10% Y−5〜25%
自動整準範囲	±5′	
防水性能	JIS C0920 保護等級IP66(耐じん・耐水形)準拠(本体・レベルセンサー)	
使用温度範囲	−20〜50℃(本体・レベルセンサー)	
寸法	本体 218(W)×174(D)×253(H)mm／レベルセンサー 76(W)×26(D)×146(H)mm	
重量	本体 3.6kg／レベルセンサー 0.19kg	
電源	本体 バッテリー／レベルセンサー 単3乾電池×2	
電池寿命	本体 80時間／レベルセンサー 120時間	

付属品	・レベルセンサー(LS-80A)・レーザーセンサーホルダー ・双方向リモコンRE-400(RL-100 2Sのみ)・充電器・金属三脚
オプション品	・エレベーター三脚

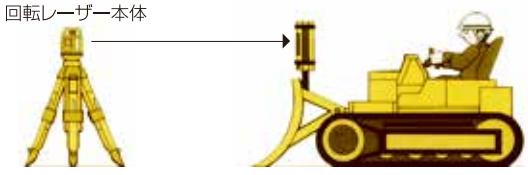
マシンコントロール用レベルセンサー

LS-B100/LR30

メーカー	トプコン	ニコン・トリンブル
型式	LS-B100	LR30
受光角度	360°	
検出範囲	175mm	171mm
検出精度	モード1 ±3mm モード2 ±6mm モード3 ±15mm モード4 ±30mm	ファイン ±5mm スタンダード ±12mm ワイド ±32mm
表示方法	5段階表示	
使用温度範囲	−20〜50℃	−20〜60℃
寸法	158(W)×166(D)×357(H)mm	142(W)×149(D)×343(H)mm
重量	2.3kg	2.7kg
電源	単2乾電池×4	バッテリー
電池寿命	100時間(アルカリ)	40時間
充電時間	kanamoto	4時間

付属品	・充電器・充電器接続アダプター(LR30のみ)

現場の利用例



レーザー墨出器

フルラインレーザー

DSL-92

メーカー	KDS
型式	DSL-92
光源	635nm赤色半導体レーザ(地墨650nm)
光出力	2.5mW以下
レーザクラス	クラス1M(JIS C6802)
水平ライン精度	±1mm/10m
たちライン精度	±1mm/10m
直角精度	90°±0.012°
水平ライン照射角	360°
たちライン照射角	約135°
ライン幅	約2mm／5m
制動方式	電子整準方式
自動補正範囲	約±3°
傾斜アラーム	約±3°以上でレーザー光点滅およびアラーム音
本体回転範囲	360°、全周にわたって微調整可
防塵・防滴	IP54
作業範囲	屋内モード 約10m　屋外モード 水平:最大約50m(受光器使用時) 垂直:約25m(受光器使用時)
電源	単3形アルカリ乾電池または充電池×4本、ACアダプター
電池寿命	連続約2時間(屋外モード約4時間)
動作温度範囲	−5℃〜+40℃
本体寸法	106×152×223mm
重さ(電池含む)	約1.9kg

付属品	・収納ケース・レーザーゴーグル・単3形ニッケル水素充電池×4 ・単3形アルカリ乾電池×4・充電器・ACアダプター・L型ターゲット板×2・取扱説明書

フルラインレーザー

J-440

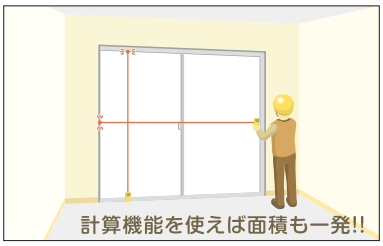
メーカー	MYZOX
型式	J-440
光源	可視光半導体レーザー
波長	635nm(ライン)/650nm(地墨点)
出力	最大出力4.5mW(クラス2M)
線幅	1.5mm／5m
地墨スポット径	φ1.5mm／1m
水平・垂直ライン精度	±1mm／10m
天頂クロス精度	±1mm／5m
地墨点精度	±0.5mm／1m
直角精度	1mm／3m
制動方式	二軸電子整準方式
自動補正範囲	±2.1°(補正範囲を超えると点滅)
回転微動機構	±360°(回転微動ツマミ)
使用温度	−10℃〜+40℃
電源	単3アルカリ乾電池4本・ACアダプター
電池寿命(フルライン)	約3時間
IEC安全基準	クラス2M
本体サイズ	約130×120×H210mm
重量(電池除く)	約1.2kg

付属品	・収納ハードケース・単3アルカリ乾電池4本(お試し用)・ACアダプター・取扱説明書

レーザー距離計

HD-150

○照準を合わせ易い赤いレーザースポット
○「面積」、「体積」、「連続測定」ボタン



メーカー	ニコン・トリンブル
型式	HD-150
測定範囲 m	0.3〜150
測定精度 mm	±2 (0.3〜30m)
測定精度 mm	±3 (30m〜)
測定時間	0.5〜4秒
最小単位 mm	1
使用温度範囲 ℃	−10〜+50
耐水性	IP54
レーザー安全規格	クラス2レーザー
寸法 mm	70 (W) ×45 (D) ×180 (H)
重量 g	約430

付属品	・気泡管・コーナー用電池カートリッジ・電池カートリッジ

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。

騒音・振動・レコーダー

普通騒音計

NL-20/NL-21

メーカー	リオン	
型式	NL-20	NL-21
型式承認番号	第S-62号	第S-63号
適用規格	計量法 普通騒音計 JIS C 1502:1990 IEC 60651:1979 Type2 IEC 60804:2000 Type2 IEC/CDV61672-1 Class2	計量法 普通騒音計 JIS C 1502:1990 IEC 60651:1979 Type2 IEC 60804:1985 Type2 IEC 61672-1 Class2
測定機能	騒音レベル Lp 等価騒音レベル Leq 単発騒音暴露レベル LE 騒音レベルの最大値 Lmax 騒音レベルの最小値 Lmin 時間率騒音レベル LN(任意に選択された5値)	騒音レベル Lp 等価騒音レベル Leq 単発騒音暴露レベル LE 騒音レベルの最大値 Lmax 騒音レベルの最小値 Lmin 時間率騒音レベル LN(任意に選択された5値)
測定時間	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間および手動(最長200時間)	10秒、1、5、10、15、30分、1、8、24時間および手動(最長200時間)
周波数重み特性	A特性、C特性、FLAT特性	A特性、C特性、FLAT特性
測定レベル範囲 dB	A特性:28~130以下、C特性:33~130以下、FLAT特性:38~130以下	A特性:28~130dB
測定周波数範囲 Hz	20~8000	20~8000
データストア機能	内蔵メモリーに記録(最大100データ組)	kanamoto
使用温湿度範囲 ℃	−10~+50、30~90%RH(結露なきこと)	−10~+50、10~90%RH(結露なきこと)
寸法 mm	76(W)×33(D)×260(H)mm	76(W)×33(D)×260(H)mm
重量 g	約400	約400
付属品	・ACアダプター(NC-34)・接続ケーブル(ピン~BNC)・マイクロドライバー・風防・コンパクトフラッシュ(NL-21のみ)	
オプション品	・騒音計スタンド・マイクロホン延長コード	

振動レベル計

VM-53/VM-53A

メーカー		リオン	
型式		VM-53	VM-53A
測定機能	演算測定	振動レベル(Lv)、振動加速度レベル(Lva)、振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値ホールド 振動レベルまたは振動加速度レベルのパワー平均(LveqまたはLvaeq) 振動レベルまたは振動加速度レベルの時間率レベル(L5、L10、L50、L90、L95) 振動レベルまたは振動加速度レベルの最大値(Lmax)、最小値(Lmin)	
測定周波数範囲	振動レベル Hz	1~80	1~80
	振動加速度レベル Hz	1~80	1~80
測定レベル範囲	振動レベル dB	Lv-Z 25~120、Lv-X/Y 30~120	Lv-Z 25~120、Lv-X/Y 30~120
	振動加速度レベル dB	Lva 30~120(0dB=10^{-5}m/s^2)	Lva 30~120(0dB=10^{-5}m/s^2)
レベルレンジ		10dBステップ6レンジ切替、3方向独立 10~70、20~80、30~90、40~100、50~110、60~120dB	10dBステップ6レンジ切替、3方向独立 10~70、20~80、30~90、40~100、50~110、60~120dB
使用温湿度範囲 ℃		−10~+50、90%RH以下(結露なきこと)	−10~+50、90%RH以下(結露なきこと)
寸法 mm		56(D)×200(W)×175(H)	56(D)×200(W)×175(H)
重量 kg		約1	約1
電源		単2乾電池×4	
電池寿命		35時間(アルカリ)、12時間(マンガン)	
振動ピックアップ	防水性	JIS C 0920 保護等級7(防浸形)	JIS C 0920 保護等級7(防浸形)
	使用温度範囲 ℃	−10~+50	−10~+50
	大きさ mm	φ67×40.7(H)	φ67×40.7(H)
	重さ g	約335	約335
付属品		・振動ピックアップ・ピックアップコード・接続ケーブル(BNC~BNC)	
オプション品		・ACアダプター・ピックアップ延長コード	

レベルレコーダー

LR-07

メーカー		リオン
型式		LR-07
適合規格		JIS C 1512:1996 騒音レベル、振動レベル記録用レベルレコーダー
記録部	周波数範囲	記録範囲25dB、10dBのとき 1Hz~100kHz(許容差±1dB) 記録範囲Linearのとき 1Hz~100kHz(フルスケールの±10%) 記録範囲50dBのとき 1Hz~20kHz(許容差±0.5dBただし1Hzでは1dB)
	動特性	騒音計の速い動特性(FAST) 騒音計の遅い動特性(SLOW) 振動レベル計の動特性(VL) 平均化時定数(FF)
	紙送り速度	0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30mm/sの8段切り替えおよび外部同期(パルス駆動)誤差±2%以下
使用温度範囲	乾電池使用時 ℃	0~+50 90%RH以下(但し、結露しないこと)
	ACアダプタ ℃	−10~+50 90%RH以下(但し、結露しないこと)
大きさ mm		250(幅)×324.2(奥行)×121.5(高さ)
重さ kg		約3.6
付属品		・ACアダプタ・ACコード・予備ペン
消耗品		・記録紙

管理ソフト

NL-21PA1/VM-53PA1

メーカー	リオン	
型式	NL-21PA1(実音再生非対応)	VM-53PA1
特徴	オートストアデータをメモリーカードを介して読み込むと、測定データの表示・編集や日報、週報、テキストファイルの作成および印刷処理ができます。 ※対応OS:Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP	VM-53Aに対応したソフトウェアです。記録したデータの波形表示・編集・演算や日報、週報の作成・印刷ができます。

有毒ガス検知器

デジタル酸素濃度計

XO-326ALA

○大型LCD表示

3桁のデジタル数字で酸素濃度を表示します/表示部は大きくて見やすくなっています。

○小型・軽量・簡便

わずか約250gで超小型/作業者の胸ポケットにも入り、操作はワンタッチでOKです。

○アラーム機能付き

酸素濃度が18%以下になると、アラームが鳴り、警報します／電池寿命時もアラームでお知らせします。

○センサー延長ケーブル付き

5m本体巻取りタイプ、センサー延長ケーブルが標準装備で、コンパクトに収納されています。

メーカー	新コスモス電機
型式	XO-326ALA
検知対象ガス	酸素
検知範囲 %	0～40（酸素VOL%）
警報濃度 %	18（酸素VOL%）以下
使用温度範囲 ℃	0～40
センサー延長ケーブル	5m本体巻取式
寸法 mm	66（W）×170（H）×29（D）
重量 g	約300

オプション品	・センサー延長ケーブル（5m）
備考	・ケーブルは5mです／オプションで延長可能です ・年に一度センサー交換が必要になります／もし、レンタル中に期限が来る場合、当方より事前に連絡し、新たな商品と入替致します

有害ガス検知器

XP-302M/XA-4400

XP-302M

XA-4400

メーカー	新コスモス電機							
型式	XP-302M				XA-4400			
検知対象ガス	酸素	可燃性ガス(メタン)	硫化水素	一酸化炭素	酸素	可燃性ガス(メタン)	硫化水素	一酸化炭素
測定範囲	0~25.0vol%	0~100%LEL	0~30.0ppm	0~150ppm	0~25.0vol%	0~100%LEL	0~30.0ppm	0~300ppm
最小表示	0.1vol%	1.0%LEL	0.1ppm	1ppm	0.1vol%	1.0%LEL	0.1ppm	1ppm
警報設定値	(1段目)19.5vol% (2段目)18.0vol%	(1段目)10%LEL (2段目)30%LEL	(1段目)10ppm (2段目)15ppm	(1段目)50ppm (2段目)100ppm	(1段目)19.5vol% (2段目)18.0vol%	(1段目)10%LEL (2段目)30%LEL	(1段目)10ppm (2段目)15ppm	(1段目)50ppm (2段目)100ppm
使用温湿度範囲	0~40℃、95%RH以下（結露なきこと）				−10~40℃、30~85%RH（結露なきこと）			
寸法	152(W)×42(D)×152(H)mm				79(W)×33(D)×89(H)mm			
重量	870g				230g			
電源	単3乾電池×4／AC100V				単3乾電池×2			
電池寿命	8時間（アルカリ）				15時間			

付属品	・外部警報器・電源ケーブル(3m)・ACアダプター(AD-1) ・導入管(8m)・フロート ・外部警報器 ・ACアダプター	kanamoto
オプション品	・ログデータ収集セット(Windows 2000/XP対応) ・導入管30m	・XA4400用ポンプユニット(8m導入管付)PA-4000
備考	・年に一度センサー交換が必要になります／レンタル中に期限を迎える場合、当方より事前に連絡し、新たな商品と入替致します	

水質測定器

ポータブルpH計

HM-20P/HM-21P/HM-30P

メーカー	東亜ディーケーケー		
型式	HM-20P	HM-21P	HM-30P
測定範囲(表示レンジ) pH	0.00～14.00	0.00～14.00	0.00～14.00
繰り返し性 pH	±0.02	±0.02	±0.02
印字機能	kanamoto	インターフェース標準装備(プリンターはオプション)	kanamoto
周囲温度 ℃	0～40		0～45、90%以下(結露なきこと)
本体寸法 mm	187.5(縦)×37.5(高)×75(幅)		35(縦)×173(高)×68(幅)
本体質量(電池含む) g	約300	約310	280
付属品	・電極・標準液pH4.01・標準液pH6.86・比較電極補充液・ビーカー×3		
オプション品	・プリンター・ORPセンサー・延長センサー(HM30Pは除く)		
消耗品	・(標準液)・(比較電極補充液)		

ポータブル濁度計

TB-25A/TB-31

○サンプリング不要
センサーは、検水に浸漬するタイプです/検水のサンプリングは不要です。

○NTU、mg/L両単位
何れの単位でも、切換えて表示させることができます。

メーカー		東亜ディーケーケー	
型式		TB-25A	TB-31
測定方式		90度散乱光測定方式	近赤外90度散乱光測定方式
測定項目		濁度、温度(同時測定／表示)	
測定範囲	濁度	0～800NTU・0～800mg/L(単位切換はキー操作による)	0.0～80.0 NTU(mg/L)・0～800 NTU(mg/L)レンジ切換(自動/手動切換
測定範囲	温度 ℃	0～50	
寸法	本体 mm	250(幅)×160(高)×95(奥)	68(幅)×35(高)×173(奥)
寸法	センサー	検出部寸法:φ30×240mm リード長:10m仕様/2m仕様	検出部寸法:約φ30×240mm リード長:11m仕様
本体質量		約2.3kg(乾電池含)	約280g(電池含む)
オプション品		・センサー(30m)	

水質チェッカー

WQC-22A

○pH…ガラス電極式/ガラス、比較電極はカートリッジ式で交換も容易です。
○電気伝導率…交流4電極法/高安定、高信頼データが広範囲にわたり得られます。
○溶存酸素…隔膜ガルバニ電池式/簡易圧補償付/安定したデータが得られ、カートリッジ式により交換が容易です。
○濁度…90度散乱光測定式/光源に近赤外LEDを採用し、光源を断続しているため、検水の色調や外光の影響を受けにくく高信頼です。
○温度…白金測温抵抗体式/液温測定、表示及び各測定項目の自動温度補償用です。優れた安定性を誇ります。
○塩分…電気伝導率換算式/0～4%まで測定できます(検体中にNaCl以外の成分が含まれる場合には誤差を生じます)。

※1:電気伝導率値より換算

メーカー	東亜ディーケーケー					
型式	WQC-22A					
測定項目	温度	溶存酸素	pH	電気伝導率	濁度	塩分※1
測定範囲	0～50℃	0～20mg/L	pH0～14	(Hi)0～75/m(0～70mS/cm) (Lo)0～200mS/m(0～2mS/cm)	0～800NTU 0～800mg/L	0～4%
付属品	・センサー・pH標準液 pH6.86・pH標準液 pH4.01・カップ×3・溶存酸素電極用電解液R-5C・電極用隔膜カートリッジ					

気象観測機器

自記温度計

1-111Q/OT-101

○絶えず変化する気温の状態又はある時刻の気温を測るのに用いられます。

○用途:一般気象観測、官公庁、工場、学校、建設現場、倉庫、その他…

メーカー	安藤計器製工所	大田商事
型式	1-111Q	OT-101
温度範囲 ℃	−40〜40	−15〜40
測定精度 ℃	±0.5以内	±0.5以内
記録期間	1日、7日切替式(クォーツ時計)	1日、8日、32日切替式最小目盛1℃
1目盛 ℃	1	1
受感部	バイメタル	
サイズ mm	W345×D140×H202	W316×D130×H210
重量 kg	2.7	2.4
電源	単2乾電池1個	
消耗品	・記録紙(7日用、1日用)	

コンクリート養生記録温度計

EL100-06

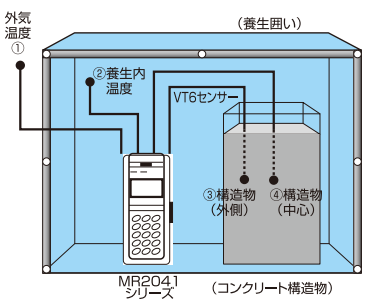
メーカー	大田商事
型式	EL100-06(OT-108-06)
測定範囲 ℃	−50〜+100
入力信号	T熱電対
記録方式 mm/h	20
紙送り速さ	6打点 6秒インターバル
記録紙	114mm×10m
目盛幅 mm	100
電源	AC100V 10VA
使用温度 ℃	−10〜+50
サイズ mm	144(W)×144(H)×220(D)
重量 kg	3.8
付属品	・ACケーブル ・予備ペン
消耗品	・記録紙 ・熱電対センサーVT-6

ハンディロガー

MR-2041

○寒冷地でのコンクリート打設工事に最適なアイテムです!!

○徹底した温度管理が初期凍害による強度低下を未然に防ぐ!!

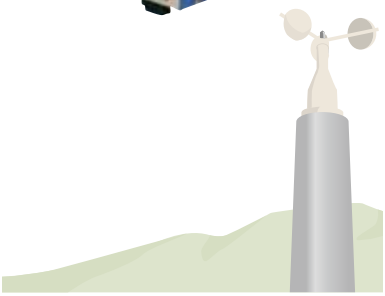


メーカー	チノー
型式	MR-2041
入力点数	4点
入力種類(熱電対)	T
測定範囲(熱電対) ℃	T−200.0〜+400.0
精度定格(熱電対)	±(測定値の0.1%+0.3℃)ただし測定値−100℃以上のとき ±(測定値の0.1%+0.6℃)ただし測定値−100℃より低いとき
基準点補償精度	±0.4℃(周囲温度15〜35℃において)±0.7℃(周囲温度−10〜+15℃、35〜50℃において)ただし、入力端子部に温度分布が生じるような周囲温度変化がない場合において
測定周期	1秒/4チャンネル
収録間隔	1秒〜30秒(1秒間隔で設定可能)1分〜24時間(1分間隔で設定可能)
データ収録数 ログモード	10,000データ/チャンネル
データ収録数 タグモード	5,500データ/チャンネル
質量 g	約300(電池含む)
使用温度範囲 ℃	−10〜+50
使用湿度範囲	10〜80%RH(結露しないこと)
付属品	・壁掛けホルダー ・ACアダプタ ・通信ケーブル ・データ読み取りソフト
消耗品	・熱電対センサーVT-6

気象観測機器

警報付デジタル風速計

OT-902



○各種施設、建設現場の
安全確保の必需品

メーカー		大田商事
型式		OT-902
測定範囲		0~60m/s瞬間値or平均値
警報測定値		0~60m/s任意設定可能
出力		無電圧出力
入力信号		交流発電機（ケーブル0.5mm-2芯）
デジタル表示		発光ダイオード2桁　ゼロサプレス0~60m/s
表示切替		瞬間値、平均値　パネルスイッチ切換式
サンプリング間隔		1秒毎
表示切替		6秒毎
平均方式		10分間（標準）
ブザー音		内部スピーカー断続音
警報解除		6秒間保持後自動解除
ブザーオフ		パネルスイッチによる
消費電力		20VA
サイズ	センサー mm	φ308×354
	指示器 mm	150×70×170
重量	センサー kg	1
	指示器 kg	1.5
付属品		・風杯部 ・警報付デジタル指示計 ・接続ケーブル（20m） ・ACコード
オプション品		・パトライト ・サイレン ・リレーボックス
備考		・電源はDC12V（バッテリー）でも駆動しますが、バッテリーはユーザー様にてご用意下さい／極力、事務所内でAC100Vをご利用頂く事をお勧めします ・センサー←→表示器間の接続ケーブルが20m以上の物を必要とする場合、販売とさせて頂きます

風向風速計／観測環境

地上の風を測るための機器は、平らな開けた場所に独立した塔や支柱を建て、地上10mの高さに設置することが基準となっています。しかし、常にこのような理想的な環境に設置できるとは限りません。

○高い樹木や建物の影響

最寄りの建物や樹木からその高さの10倍以上の距離を置いて設置します。

○高い位置への設置

開けた場所の確保が困難な場合は、地面から測風塔をたてたり屋上に設置台や支柱を取り付け、風の乱れが観測にできるだけ影響しないようにします。

転倒マス記録雨量計

OT-501

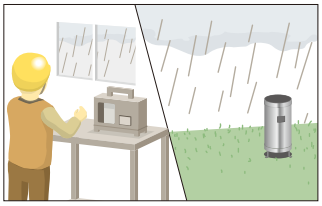
メーカー	大田商事
型式	センサー（OT-501）
口径 mm	200
感度	0.5mm/1転倒
スイッチ	リードスイッチ0.1~0.2秒
精度	20mm以下±0.5mm 21mm以上±3%
サイズ mm	φ210×450
重量 kg	3.9

メーカー	大田商事
型式	レコーダー（OT-501）
範囲	100転倒繰りかえし
時計	7日用
サイズ mm	296（W）×141（D）×210（H）
重量 kg	3.7

付属品	・自記電接計数器 ・雨量発信器 ・受皿 網（大・小各1） ・接続ケーブル（20m） ・予備ペン
消耗品	・記録紙（1枚 7日間） ・（ペン）
備考	・センサーの1転倒が0.5mmで記録紙1目盛りは1mmです ・寒冷地仕様（ヒーター付・雪を解かす為）も有ります

○雨量受感部を屋外に、
記録器を室内に置く。
自記雨量計

○記録値から積算降水量や
時間経過が観測できる。



土質・コンクリート

R.I.式水分密度計 アンデス

SRDM-2SV

○さまざまな分野における土木工事の基礎となる「土の締固め管理」そこでは、データのより高精度な質と量が必要とされています。
○極低レベルのラジオアイソトープ（R.I.）を利用した非破壊式の測定器です。
○地盤を乱すことなく、どんな土でも密度と水分量をわずか1分で測定します。
○計算機能、メモリー機能搭載でデータが一目で把握可能。
○フィルダム、道路、空港建設、敷地造成、堤防などあらゆる土木工事現場での品質管理と効率化を強力にサポートします。

メーカー			ソイル・アンド・ロックエンジニアリング
型式			SRDM-2SV
測定方法	密度		ガンマ線透過型
	水分		速中性子線透過型
較正範囲	密度	t/m³	ρt=1.0～2.5
	水分	%	w=0～100
測定深さ		cm	20
使用温度		℃	0～50
記録			デジタルプリンター
本体重量		kg	10.5
本体寸法		mm	340(W)×260(D)×145(H)

JIS型現場密度測定装置

S-207

○現場における土の単位体積を乾砂で置換し、土の体積を間接的に測定する装置で、粘性土、非粘性土又はレキ混り土のいずれの場合にも適用します。

メーカー	西日本試験機
型式	S-207
重量	6.6kg(総重量)
付属品	・ジャー ・アタッチメント ・ベースプレート ・計量マス ・ストレートエッジ ・スコップ ・プレート

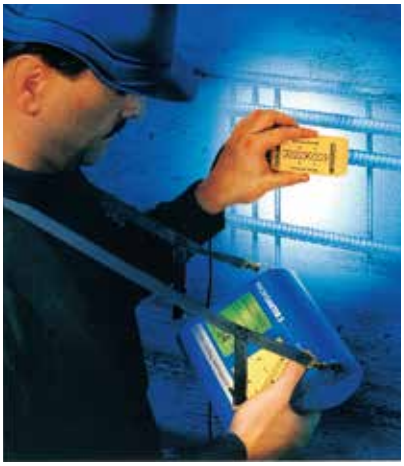
※基準砂は、必要な場合ご注文ください。

このカタログのデータは http://www.kanamoto.co.jp/ でダウンロードできます。

非破壊検査器

鉄筋探査機・プロフォメーター5

モデルS/モデル スキャンログ



<モデルS>
○鉄筋位置の探査　○コンクリートかぶり厚さの測定
○測定毎のかぶり厚さの保存と統計的評価　○鉄筋径の測定
<モデル スキャンログ>
○「モデル S」の仕様を装備し、尚且つ次の仕様が装備されています。
○サイバースキャン機能により、配筋状態を表示します。

メーカー	富士物産	
型式	モデルS	モデルスキャンログ
測定方式	電磁誘導法式	
メモリー容量	測定値100,000点（かぶり厚さ）	
最大測定ファイル数	63ファイル	
表示画面	128×128（LCD）	
使用温度範囲℃	−10〜+60	
その他	RS232C標準装備	

付属品	〈モデルS、モデルスキャンログ共通〉・ユニバーサルプローブ・プローブケーブル 〈モデルスキャンログのみ〉・スキャンカー・スキャンカー接続ケーブル
オプション品	・プリンター・テストブロック

ハンディサーチRCレーダ

NJJ-95B/NJJ-105

メーカー	日本無線	
型式	NJJ-95B	NJJ-105
測定深度	0.5〜30cm（コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径φ6mm以上で上端筋の場合）	
ピッチ	深度75mm未満：75mm以上　深度75mm以上：深度以上の間隔	
最大探査距離	15m	
データ保存数	512M（15mのデータで200本分）	1G（15mのデータで200本分）
表示	TFTカラー液晶（640×480ドット）	
寸法	149（W）×217（D）×147（H）mm	
重量	1.1kg	1.2kg
電源	バッテリー（着脱式）、充電時間：2.5時間	
電池寿命	本体：1.5時間　プリンター：1時間	

付属品	・バッテリーパック（本体・プリンター共通）×3・充電器・コンパクトフラッシュ（512M）・プリンター	・バッテリーパック（本体・プリンター共通）×3・充電器・コンパクトフラッシュ（1G）・プリンター
オプション品	・RCレポートメーカ・3次元可視化ソフト（Radar 3D_Light）	
消耗品	記録紙	

シュミットコンクリートテストハンマーNR形・シュミットロックハンマーKS形

メーカー	プロセク	
型式	NR型	KS型
衝撃エネルギー Nm	2.207	2.207
圧縮強度 N/mm²	10〜70	kanamoto
自重 kg	1.4	1.5

付属品	・砥石
消耗品	・記録紙
オプション品	・テストアンビル（NR形のみ）

非破壊検査器

管内カメラ

Gラインスコープ2830/Gラインスコープ1616

メーカー	レッキス工業	
型式	Gラインスコープ2830	Gラインスコープ1616
ケーブル長	30m(有効長:28m)	16m(有効長:15m)
カメラヘッド	φ28mm	φ16mm
ケーブルサイズ	φ6.6mm	φ6.1mm
防水性	1気圧(水深10m)※カメラヘッド部	
寸法	178(H)×350(W)×413(D)mm	128(H)×350(W)×350(D)mm
重量	5kg	3kg
電源	バッテリー(オプション)／AC100V	
電池寿命	2時間	
充電時間	1時間	75分
付属品	・ACアダプター ・フォーカス調整具	
オプション品	・バッテリーセット	

アンカーボルト引張荷重確認試験機

AT-10

○M6からM24までのアンカーボルトの引張荷重の確認ができます。又、オプション品との組み合わせで、D10、13、16の異形鉄筋にも対応できます。

メーカー	サンコーテクノ
型式	AT-10
最大荷重	100KN(10.2tf)
最大変位置mm	15
対象アンカー	M6(W1/4)～M24(W1)ボルト長:FL+120mm
傾斜補正範囲	±5度
荷重精度	非直線性:±2%F.S.±1digit
変位精度	非直線性:±2%F.S.±1digit
本体重量kg	6.1
電源	DC:単3形乾電池×2
電池寿命	40時間(アルカリ) 12時間(マンガン)
付属品	・調整ナット ・センターシャフト ・スパナ ・メガネレンチ ・延長パイプA ・延長パイプB ・充電器 ・接続コード ・プリンター(M255) ・カップリングセット
オプション品	・D筋チャック ・ハイローレッグ
消耗品	・記録紙

金属探知器

F-90M

○舗装工事、土砂、積雪等の影響によって埋没したマンホール、メーターボックス、消火栓等の位置発見探査などに使えます。

メーカー		フジテコム
型式		F-90M
探知性能	鉄板(φ100×20)cm	40(Highの時)
	制水弁蓋(φ180)cm	60(Highの時)
電気的仕様	検出回路	キャンベルブリッジ
	発振周波数kHz	9.75
	発振出力	7V/p-p(出力コレクタ電圧)
	発声周波数kHz	0～2.5変化
	音声出力インピーダンス	ローインピーダンス(ステレオ用ミニジャック)
	消費電流mA	無音時 7、発音時 最大45
	最低動作電圧V	4.2
	感度調整	3段(M,Hi,Lo)
寸法	本体部mm	195(W)×170(H)×60(D)
	アンテナ部	φ270×30mm
重量kg		約1.7
動作温度℃		−5～+60(但し、結露しないこと)

電子天秤・その他秤

電子天秤

GM-12K/EK-12Ki

○0.5g単位で
12kgまでの計量!

メーカー	新光電子	エー・アンド・デイ
型　式	GM-12K	EK-12Ki
ひょう量	12kg	12kg
最小表示	0.5g	1g
皿寸法㎜	180×160	170×133
外形寸法㎜	262(L)×190(W)×90(H)	190(L)×218(W)×53(H)
重　量	2.6kg	1.5kg
電　源	DC乾電池9V×1	AC100V
電池寿命	20時間(アルカリ)8時間(マンガン)	kanamoto
付属品	上皿	ACアダプター

オプション品	・DC電源(外付け)(EK-12Kiのみ)

電子台秤

HJR-33K/HJR-33KT

HJR-33K
○0.1g単位で33kgまでの計量!
HJR-33KT
○0.1g単位で7kgまでの計量!
○1g単位で33kgまでの計量!

メーカー	新光電子	
型式	HJR-33K	HJR-33KT
ひょう量	33kg	7kg/33kg(レンジ切替え)
最小表示	0.1g	0.1g/1g(レンジ切替え)
軽量皿寸法㎜	400×350	
外形寸法㎜	508(L)×350(W)×705(H)	
風袋引き範囲	全ひょう量	
はかりの校正	校正分銅内蔵によるオートスパン調整	
過負荷時表示	ひょう量+9目盛り超過時「o-Err」表示	
温湿度範囲	0~40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)	

電　源	・AC100V
付属品	・ベースカバー ・ケーブルカバー ・ACアダプタ(UM081)

電子式吊り秤

ハンディコスモ

メーカー	守随本店		
型式	ハンディコスモ		
ひょう量	2t	3t	5t
最小表示	1kg	2kg	
使用温度範囲	−5~40℃		
寸法㎜	210(W)×160(D)×360(H)	280(W)×335(D)×550(H)	280(W)×334(D)×550(H)
重量	6.8kg	31kg	
電源	バッテリー		
電池寿命	60~75時間	72時間	
充電時間	8時間		

2t付属品	・充電器	3t・5t付属品	・充電器 ・バッテリー×2 ・リモコン

電子式吊り秤

コスモ・トランサム

○表示部を手元に置き、はかり⇔表示機間を無線でデータ通信できます。
また、プリンターも付属します。

メーカー	守随本店	
型式	コスモ・トランサム 3TS	コスモ・トランサム 5TS
ひょう量	3t	5t
最小表示	1kg	2kg
使用温度範囲	−10~40℃	
寸法㎜	200(W)×173(D)×503(H)	200(W)×173(D)×525(H)
重量	16kg	17kg
電源	バッテリー	
電池寿命	90時間	
充電時間	6時間	

付属品	・充電器 ・バッテリー×2 ・受信表示機 ・プリンター ・プリンター用ACアダプター ・プリンター接続ケーブル
消耗品	・記録紙

トランシーバー・他

特定小電力無線機

FTH-208

○単信通話
9ch/11ch
10mW

メーカー	八重洲無線(株)
型式	FTH-208
送受信周波数	400MHz帯の単信9チャンネル/11チャンネル
電波型式	F3E
通信方式	単信方式
送信出力	10mW以下(電波法施行規則第6条適合)
受信感度	−8dBμ
低周波出力	20mW以上(4Ω・10%歪時)電源電圧1.2V時
動作温度範囲 ℃	−10〜+50
定格電圧 V	DC1.2
動作電圧範囲 V	DC1.0〜1.8
本体寸法 mm	54(W)×86(H)×17(D) (アンテナおよび突起物含まず)
本体重量 g	約130 (Ni-cd電池FNB-81、ベルトクリップを含む)
付属品	・ヘッドセット(YH-101A)・中継ケーブル(CT-87)・Ni-cd電池セット(FNB-81)
オプション品	・タイピンマイク

業務用特定小電力無線機

HX832

○複信通話
18ch
1mW

メーカー		八重洲無線(株)
型式		HX832
一般仕様	送受信周波数	400MHz帯の29チャンネル
	通信方式	単信方式または複信方式
	定格電圧 V	3.0
	接地方式	マイナス接地
	動作温度範囲 ℃	−10〜+50
	寸法 mm	122(H)×42(W)×21(D)(突起物除く)
	質量 g	145(単3乾電池2本使用時)
	アンテナ	固定式ヘリカルアンテナ
受信部	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
	受信感度	単信時=−7dBμ以下 複信時=−4dBμ以下
	消費電流 mA	約20(バッテリーセーブ時) 約50(待ち受け時)
送信部	送信出力	10mW/1mW
	消費電流 mA	約70
付属品		・ヘルメットクリップ(CMB-821)・ヘッドセット(CHP-832)・バッテリー(CNB-832)
オプション品		・タイピンマイク

携帯型デジタル簡易無線機

VX-D291U

メーカー	八重洲無線(株)
型式	VX-D291U
送信出力	5W/1W
通話距離	市街地 1〜3km 見通し距離 5km
チャンネル数	30CH
使用温湿度範囲	−20〜60℃、95%
寸法 mm	56(W)×38(D)×97(H)
重量 g	315
電源	バッテリー
電池寿命	11時間
充電時間	4時間
付属品	・充電器
オプション品	・タイピンマイクEK-505W、スピーカーマイクMH-66A7A

作業用連絡通信システム ミックス・ライト

RP825

○最大5者間同時通話

メーカー		八重洲無線(株)	
型式		RP825(親機)	HX834(子機)
一般仕様	送受信周波数	400MHz帯	
	電波形式	F3E	F3E、F2D
	周波数の許容偏差 ppm	±4.0	
	寸法 mm	175(W)×65(H)×215(D)(突起物は除く)	58(W)×106.5(H)×22(D)(突起物は除く)(CNB840装着時)
	質量	約3.0kg	約170g(CNB840装着時)
送信部	送信出力	1mW以下	1mW

SOOKI

測量機のレンタル・受託及び
修理サービス業においてISO取得

レンタルラインナップ

1. 騒音・振動・レコーダー
2. 有害ガス検知器
3. 水質測定器
4. 粉じん計・風速計
5. 鉄筋探査機・シュミット
6. 探傷・膜厚・厚さ
7. その他非破壊検査器
8. 気象観測機器
9. 土質・コンクリート
10. 電子天秤・その他秤
11. トランシーバー・他
12. 電気計測機器
13. その他測定器
14. 光学測量機
15. レーザー測量機
16. レーザー墨出器
17. 特殊測量機
18. その他測量機

株式会社 ソーキ

本　　社	〒550-0025	大阪市西区九条南4丁目2番4号	TEL (06) 6586-1707	FAX (06) 6586-1277
北海道営業所	〒006-0803	札幌市手稲区新発寒3条1-10-8	TEL (011) 667-4730	FAX (011) 667-4731
東北営業所	〒983-0014	仙台市宮城野区高砂2-2-2	TEL (022) 786-9333	FAX (022) 786-9334
東京営業所	〒135-0043	東京都江東区塩浜2-2-10 M・Kビル	TEL (03) 5665-5601	FAX (03) 5665-5602
中部営業所	〒453-0842	名古屋市中村区剣町177番地	TEL (052) 419-6400	FAX (052) 413-6900
大阪営業所	〒550-0025	大阪市西区九条南4丁目2番4号	TEL (06) 6586-1707	FAX (06) 6586-1277
九州営業所	〒812-0062	福岡市東区松島1-5-10　102号	TEL (092) 623-4373	FAX (092) 623-4374

http://www.sooki.co.jp/

i NETIS登録商品

ii 光学式測量機

iii レーザー測量機

iv レーザー墨出器

v 騒音・振動・
レコーダー

vi 有毒ガス検知器

vii 水質測定器

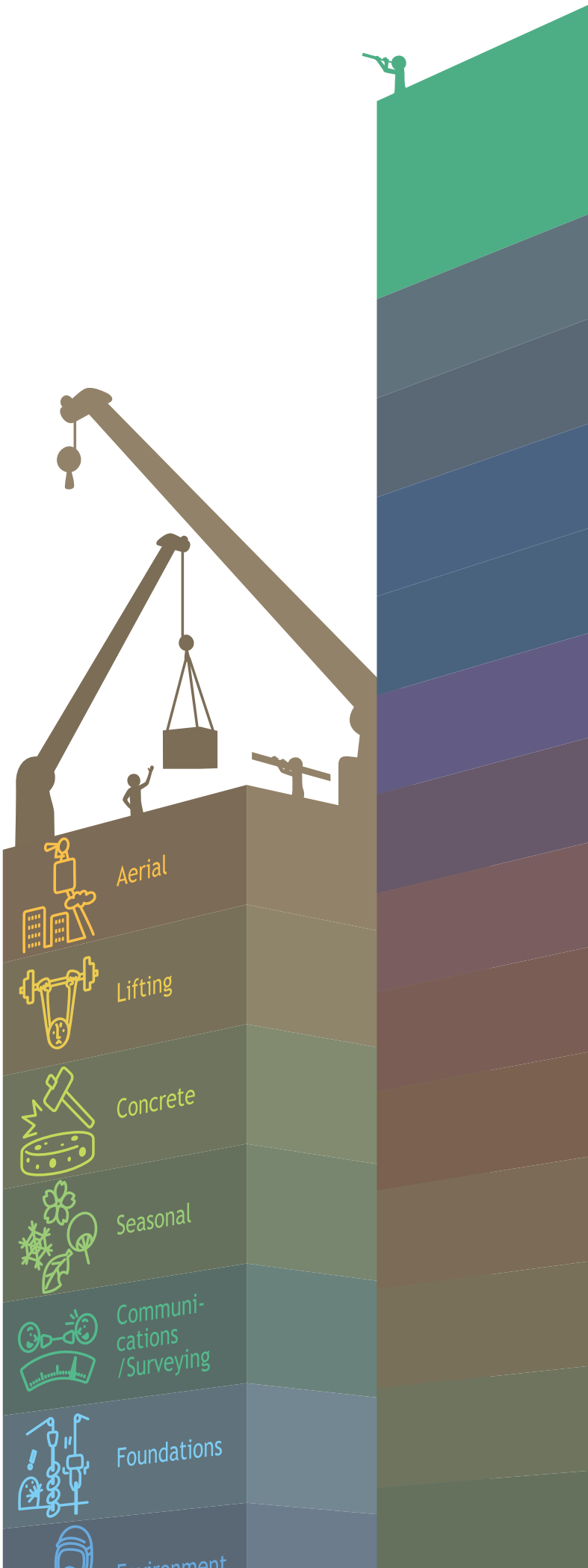
viii 気象観測機器

ix 土質・コンクリート

x 非破壊検査器

xi 電子天秤・その他秤

xii トランシーバー・他



あれこれレンタる。
kanamoto
www.kanamoto.co.jp

〒105-0012　東京都港区芝大門1丁目7番地7　浜松町Kビル
Hamamatsucho K-bldg.1-7-7 Shibadaimon,Minato-ku,Tokyo 105-0012,Japan

051305